Index of Claims

App	lication/	Control	No.
-----	-----------	---------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/661,950

LEPPISAARI ET AL. Art Unit

Examiner **Kevin Mew**

2616

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Restricted

Interference

0 Objected

Claim		ш				ı	'										J		_		-
The color of the	Claim				Date	•		_			Cla	im				(Date				_
1		21.	,										21,								
1	1	1	_	\top	Ħ							51	Ù								۲
3		T										52	.7								Γ
5	3	Ш	Т	1								53	•								Ī
Section Sect		111		1																	
T	5	П	\neg									55									Γ
8 9 59 59 60 61 11 12 62 63 63 65 66 66 67 70 70 70 70 70	6	Ш										56	1								Γ
9	. 7	Ш		$\neg \vdash$						Ì		57					Г				Γ
10	8	П																			Γ
11	9	\prod										59									
12	10	П													-						Γ
13	11	Ш																			
14	12																				L
15	13											63									
16		\prod																			
17 V		\prod																			
18		\prod																			L
19	17	V																			
To To To To To To To To																					L
21 V 22 V 23 72 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 79 31 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 86 38 88 39 89 40 90 41 90 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		V																			
22 V																					L
23	21																				L
24		V																			L
25		Ш		\perp												L					L
26		Ш											$oxed{oxed}$			L					L
27	25	Ш		\bot														L.			L
28 78 29 V 79 30 V 80 31 V 81 32 V 82 33 V 83 34 84 35 V 85 36 V 86 37 V 87 38 V 88 39 89 40 V 90 41 V 91 42 V 91 43 P 94 44 P 94 45 P 96 47 P 97 48 P 98 49 V 99		\sqcup			\perp	\Box	_									_	_	L			L
29 V 30 V 31 V 32 V 33 V 34 84 35 V 36 V 38 V 39 88 40 V 41 V 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		Ш			$oxed{oxed}$	\Box	_								٠			L			L
30		1_,				_											L	_			L
31 V	29	V			ļ.,								Ш			_					L
32 V 33 V 34 83 34 84 35 V 85 86 37 V 88 88 39 89 40 V 41 V 91 41 V 91 42 92 43 93 93 94 44 94 94 45 95 96 47 97 48 99		14	-										Ш				<u> </u>		_		L
33 V 83 84 84 85 86 87 87 88 88 89 89 89 89			_	_													ļ	_			L
34			_	<u>· _</u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		_								<u></u> .	_					L
35 V		1	_				_	_					Ш	_			L.	L			L
36 V 37 V 38 V 88 89 40 V 90 41 V 91 42		١.,		_	Ш	_		_					Ш				ļ	-			L
37 V 38 V 39 88 89 90 90 91 41 V 42 92 92 93 93 94 44 94 45 95 95 96 96 96 97 97 98 98 99 99 99 99		14	_			\dashv	_	_					Щ				<u> </u>	<u> </u>			L
38 V 39 40 V 90 41 V 91 42			_		ш			_									<u> </u>				L
39	37	+	-				\dashv	_	_				Ш		_						L
40 V 90 91 91 92 92 93 93 94 94 94 95 95 96 96 97 97 98 99 99 99 99 99		V	+	-			-	_									_				L
41 V 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99	140	1 /	_		Н	\dashv	\dashv	_					Н		_	_		-			L
42 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99		μ,	-+		ļ								Н				_	H	_	_	L
93 94 94 95 95 96 96 97 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		1~1	_	+	Н	\vdash	_						\vdash				<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	L
44		14	\dashv	-	\vdash	\dashv		_				92	Ш		_	ļ	<u> </u>	-	Ь.	<u> </u>	L
45 95 96 96 97 97 98 99 99 99 99	43	╁┼	+	-	\vdash											<u> </u>	-	<u> </u>			ŀ
46 96 97 97 48 98 99 99 99		+		+	\vdash	\vdash							\vdash			<u> </u>	_	<u> </u>	Ь	<u> </u>	L
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	45	+	+	+	\vdash	\vdash						95	\vdash			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ŀ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		11	+	+	\vdash								\vdash	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H
49 1/ 99 99		1-1	\dashv		\vdash	\sqcup	_						\vdash		H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		H
_ 		 	+	+	\vdash	 		-	_			98	\vdash		_	 	\vdash	├-	<u> </u>	<u> </u>	H
100 101	49	+	+	+	\vdash	\dashv							\vdash			ļ		├—	\vdash	<u> </u>	H
		LVI			1				L			100		!			L	L	L_	<u> </u>	L

Tell Tell	Claim		Γ			[Date				
101											
101	ā	ina									
101	ᇤ	ij									
103	_	0									
103		101		\vdash	Г	_		_		_	Н
103		102		\vdash	Г	Г	\vdash	\vdash	Г		\Box
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	103		\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	Н		Н
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		104	-	├-	-	-	\vdash	\vdash		_	Н
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105		 	\vdash	-	\vdash	-			H
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		106	_	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	H
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		107	_	-	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash	_	\vdash
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	108	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	H		\vdash
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	100	-	┢	├	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	\vdash
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110		\vdash	┝	\vdash		⊢	\vdash		-
114		110				-	-	-	\vdash	┝	\vdash
114		111	<u> </u>			\vdash	-	ŀ	\vdash	-	
114	—	112	├		⊢	⊢-	├-	├—	├-	<u> </u>	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	 	├	├	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	114	—	<u> </u>	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	-
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	116	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
119	L	117	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 	├—	<u> </u>	\sqcup
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	_	<u> </u>		L		ļ		_	Ш
122		120	_	L_		·		_	ļ	<u> </u>	Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121						L	ļ		Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	\perp	<u> </u>			_	L		L_	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123		ļ	_	L	L	L.			Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		_		L			_	L	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		_		<u> </u>	L	_	L	L	Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	<u> </u>		<u> </u>	_		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127			_	<u> </u>	L	_	_	L	Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	Щ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>		\perp	Щ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130				<u> </u>	<u> </u>				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		<u>L</u>				_			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132				<u> </u>		L		_	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		<u> </u>		<u> </u>	L	L_			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	134	<u> </u>		_		L		<u> </u>	L_	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			_		L		_		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136				_		$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		137					<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138		L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139		L.				L			
142 143 144 145 146 147 148	L	140	L				<u>_</u>		_	L	Ш
143 144 145 146 147 148				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_		Ш
144 145 146 147 148 149						L					
145					<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
146 147 148 149			<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	$oxed{oxed}$	匚	L_	<u> </u>	<u></u>	L	Ш
147 148 149									L		
148						L	L		L	L	
149		147									
149											
150		149			\Box		L	L		L	
		150									